*Dugesiana 18(2): 153-154*
*Fecha de publicación: 28 de febrero de 2012*


# Primer registro de *Gymnetina alboscripta* (Janson, 1878) (Coleoptera: Scarabaeidae: Cetoniinae) para el estado de Guanajuato, México

## First record of *Gymnetina alboscripta* (Janson, 1878) (Coleoptera: Scarabaeidae: Cetoniinae) from Guanajuato, México

El género *Gymnetina* Casey, 1915 pertenece a la tribu Gymnetini de la subfamilia Cetoniinae. Los adultos se caracterizan por presentar la superficie dorsal y ventral brillantes; la coloración es negra con manchas o bandas gredáceas en el marger lateral del pronoto, élitros, mesepímeros (Ratcliffe and Warner, 2011), metaesternón, metacoxa y esternitos abdominales (Deloya y Morón, 1997); ápice del clípeo va de truncado o subtruncado a redondeado; esta característica permite separarlo del género *Amithao* Thomson, 1878 que presenta una profunda escotadura (Ratcliffe y Warner, 2011). Las especies de este género se encuentran desde el suroeste de los Estados Unidos hasta Guatemala (Ratcliffe y Warner, 2011; Deloya y Morón, 1997). Para México se registran cuatro especies: *G. alboscripta* (Janson, 1878) conocida para los estados de Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Morelos, Oaxaca, Tabasco y Veracruz; *G. cretacea cretacea* (LeConte, 1863) se conoce para el estado de Sonora; *G. howdeni* Ratcliffe y Warner, 2011 conocida para Chihuahua, Durango y Sonora; *G. salicis* (Bates, 1889) del Distrito Federal y Durango (Ratcliffe y Warner, 2011).

Con base en la revisión del género (Ratcliffe y Warner, 2011), el ejemplar colectado se determinó como perteneciente a la especie: *G. alboscripta* (Fig. 1). Esta especie se caracteriza por presentar coloración negra en todo el cuerpo; pronoto con una par bandas finas gredáceas en los bordes marginales, las cuales son robustas en el ejemplar revisado pero no tanto como las presenta la especie *G. howdeni*; los élitros presentan un par de bandas gredáceas trasversales por debajo del centro y el pigidio también presenta un par de manchas, los mesepimeros por lo general tienen una mancha y presentan manchas gredáceas (variables o reducidas) en los esternitos abdominales. De las especie de *Gymnetina*, ésta tiene la distribución mas amplia en México, registrándose en ocho estados del centro, occidente y sureste del país (Ratcliffe and Warner, 2011). Hasta la fecha no se tenían registros para el estado de Guanajuato. Con base en este espécimen se amplía su distribución en el centro del país, correspondiendo al segundo registro para el eje neovolcanico transversal. El ejemplar se colectó en zona urbana rodeada de selva baja caducifolia y matorral espinoso muy perturbados a una altitud de 1775 m.

**Material examinado**: un macho, con los siguientes datos de etiqueta: **México:** Guanajuato, Apaseo el Grande, colonia Obrera, colecta directa, vegetación secundaria, 20° 32' 58.92'' N y 100° 40' 45.68'' O, 26.VII.2011, 1775 m., J. L. Ortega-De Santiago col. El ejemplar se encuentra depositado en la Colección Entomológica del Centro de Estudios en Zoología de la Universidad de Guadalajara (CZUG).

**José Luis Ortega-De Santiago.** Estudiante de la licenciatura en Biología, Centro de Estudios en Zoología, Departamento de Botánica y Zoología, Universidad de Guadalajara, Apdo. Postal 134, 45100, Zapopan, Jalisco, México. jlortegas@live.com.mx

**AGRADECIMIENTOS**

Al M.R.B. Hugo Eduardo Fierros-López por las fotografías su apoyo y valiosos comentarios y al Dr. Miguel Vásquez-Bolaños por sus valiosos comentarios al manuscrito.

**LITERATURA CITADA**

Deloya, C. y M.A. Morón. 1997. Cetoniinae. (pp.177-203). *In*: Morón, M.A., B. C. Ratcliffe y C. Deloya (Eds.). *Atlas de los escarabajos de México: Coleoptera: Lamellicornia Vol. I. Familia Melolonthidae*. CONABIO-SME, México.

Ratcliffe B. and W. G. Warner 2011. A revision of the genus *Gymnetina* Casey, 1915 (Coleoptera: Scarabaeidae: Cetoniinae: Gymnetini). *Insecta Mundi* 173: 1-28.

Recibido: 29 de septiembre de 2011

Aceptado: 31 de enero 2012



Figura 1. *Gymnetina alboscripta* (Janson, 1878), vista ventral, dorsal y edeago.